 	 Clai	

Application No.	Applicant(s)
09/389,393	OHTANI, HISASHI
Examiner	Art Unit
B. William Baumeister	2815

√	Rejected	1	(1
=	Allowed	÷	

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

	4	Appeal
(5	Objected

					_			ı			
Cla	im	Date									
<u> </u>					\neg		$\overline{}$				
_	Original	5/15/04									
Final	ġ	2(
证	Ö	5		1							
		1		Ш						\Box	
	1 2 3 4 5 6 7	√ -									
	2	-									
	3	7									
	4	Н	Г							\neg	
	5	H	H	1			_			Н	
	-	H	┝	\vdash	_					Н	
		Н	\vdash	\vdash		<u> </u>	Н		-	Н	
	<u> </u>	1	<u> </u>	Н	_	_	H			Н	
	8	-+	<u> </u>	Н		<u> </u>			_	$\vdash\vdash$	
	9	1	_	ш					_	\sqcup	
	10	Ц	_		_						
	11										
	12	Ш		Ш							
	13	П									
	14	П									
	15	\sqcap		Ī			Г			П	
	16	H	Т	\vdash			Τ-			П	
	17	H	\vdash	\vdash	\vdash		Τ.	_		Н	
	10	+	\vdash	-	-		\vdash			Н	
	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	╫	\vdash	 	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	Н	
	19	₩	⊢	├	┝	-	├	 —	⊢	Н	
ļ	20	╙		-	-	-		<u> </u>		\vdash	
	21 22	╙	ļ	1		<u> </u>			┝		
	22	4		_		ļ	<u> </u>		<u> </u>		
	23 24 25	11	_	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>		Щ	
	24	11	_	_		_	L	<u> </u>	<u> </u>	Н	
	25	Ц	<u> </u>	<u> </u>					<u> </u>		
	26 27 28	Ц			_		<u> </u>		_	Ш	
	27	Ц		L			<u> </u>	_		Щ	
	28	Ц	١			L.			L	L	
	29	П									
	29 30	П				Γ					
	31 32 33						Γ				
	32	П		Г	Γ		П				
	33	П		1			Т		П		
	34	Н		\vdash		t	\vdash	1	Г		
-	34 35	Н	\vdash	+-	 	\vdash	\vdash	 		П	
<u> </u>	36	\vdash	\vdash	+	\vdash	1	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
 	36 37	Н	\vdash	+	-	\vdash	\vdash	 	1	\vdash	
<u> </u>	31	H	\vdash	+-	\vdash	\vdash	\vdash		├	\vdash	
<u> </u>	38	\vdash	\vdash	+-	⊢	├	⊢	├—		\vdash	
	39 40	\dashv	\vdash	├	-	┝	┢	├-	├	\vdash	
<u> </u>	40	\sqcup	\vdash	├-	-		\vdash	ļ	₩	⊢	
<u> </u>	41	\sqcup	_	<u> </u>	 	1	1	<u> </u>		L-	
	42	ļι	1_	<u> </u>	<u> </u>	_	 	_	<u> </u>	<u> </u>	
	43	<u> -</u>	1	_	<u> </u>	_		<u> </u>	\vdash	_	
	44	٧	L	L		\perp	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	
	45			L	L	L	匚		L	L	
	46	П	Γ		L^-	L^-	L	L	L	L	
	47	П	Г								
	48	11	T^{-}	1	Π		Τ	Г			
	49	#		\top		1	Т	Ī		Π	
—	50	1	t	†-	T	T	T	T	1	1	

<u> </u>						104-				\neg	ſ	Cla	im	_)atr				\neg
)la	ım		г-			Date	<u>:</u>		- 1	\dashv	}	CIS	_	7			_	Date	_		-	\dashv
.	펼	7						ļ				<u>_</u>	Original	5	ł							
!	gir	5/15/04						- 1				Final	نقر	15	}							
٠	Origina	2	l		1						ł	u.	ŏ	15	1							l
_		<u> </u>					_	_	_		ļ			0	_				\Box			_
4	1	1	<u> </u>	_			_	_					51	1		Ш						4
	3	-	L					$ \bot $	_				52	4							_	_
	3	4	L					\Box					53	Ц						_	_	_
	4	\perp	L										54	Ц	<u> </u>					_		_
	5										l		55								_	
	6	٦											56									
	6 7	П		П									57								_	
	8	П		Г									58	П								
┪	9	1		Г									59	П							T	
T	10				Г								60	П								
T	11							\Box			Ì		61	П								
7	12	П	1		Г	_							62	П								
7	13	Н	 -	T	H								63	П							\neg	
┪	14	\dashv		 	t								64	17								
┪	15	\forall	H	 	<u> </u>		Н	\neg					65	H	t	_						
\dashv	16	H	╁	╁╌				_					66	Ħ	T	 	-		М			
\dashv	17	╁	╁	╁╴	┢╌	\vdash	\vdash					-	67	H	T	\vdash	-					
\dashv		H	╁	-	├	\vdash	\vdash					-	68	╁╁╴	\vdash	\vdash	-			-	\dashv	
-	18	H	╁	╁	╁		-						69	Н	╁	-	-		-			
\dashv	19	H	╄	╁	\vdash	-	⊢	_		-			70	╫	╁				-			
\dashv	20	₩	-	╁┈	┢					┝			71	₩	\vdash			\vdash		-		
-	21	₩		⊢	-	⊢			_					Н	╁	-	⊢	┢	-		\dashv	_
_	22	1	 	\vdash	_	ļ			_				72	H	├	-	-		\vdash			
_	23	1	\vdash	-	Ļ	<u> </u>			_			·	73	+}-	₩	├		├	\vdash		\dashv	
_	24	1	\vdash	┞	ļ	_							74	₩	⊢	-	├	┢	1	_	\dashv	
	25	Ц	╄	↓_	-								75	₩	\vdash	├	 	<u> </u>	<u> </u>		=	
	26	Ц	1	ļ	<u> </u>		L.,			<u> </u>			76	Н	<u> </u>	<u> </u>	 	L				
	27	Ц	┖	<u> </u>	<u> </u>			_		<u> </u>			77	Н	<u> </u>	ļ	⊢	<u> </u>			Н	
	28	Ц		L	<u> </u>	<u>L</u>			<u> </u>	L_			78	Н	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_			
	29		_	\perp									79	Ш	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			_	
	30	L	L_								[80	Ц	_	_	_					
	31	<u> </u>			L								81	Ш	<u> </u>		<u>L</u>	<u> </u>			Щ	
	32			L									82	Ш								
	33		L.				L						83	Γ								
	34												84	1								
	35	П											85				l					
	36	Π											86									
	37												87						L			
	38	Г		1	1		\Box	<u> </u>					88	Т			Π					
	39	П		T	1	Ī	Г				1		89	Τ	Τ							
	40	Н	T	T	1		Г	_			1	$\overline{}$	90	Τ	T			Π				
	41	Н	T	1	1	1	Г	Ι'''			1		91	T	\top		Ī					
	42	Н		T	T			\vdash		Г	1		92	T	\top			T			П	
_	43	ļ.	+	╁	t		 	<u> </u>	T		1		93	T	t		Π	T	1	Г	П	
	44	V	\dagger	+	+	 	\vdash	\vdash	\vdash	1-	1		94	t	+-	T	T	Τ-	1			
-	45	۲,	+	+-	t	\vdash	\vdash	 	 	\vdash	1	 	95	†	T	\vdash	T	T	Ι	┢	Г	
-	46	Н	╁	+	+	+-	\vdash		\vdash	 	1	\vdash	96	t	\vdash	<u> </u>			T			-
_	47	H	+	+	+-	+-	├	\vdash	 - 	\vdash	1		97	十	+	t	 	+	 	_	-	
	48	H	+-	+	+	+-	\vdash	-		\vdash	1	 	98	╁	+	+-	+-	\vdash	\vdash	 	\vdash	-
	49	H	+	+	+	-	+-	\vdash	-	┢	1		99	+	+	\vdash	\vdash	+	+-	\vdash		
_		1	╁	+-	╁	+-	\vdash	\vdash	-	+-	1	-	100	+	+-	\vdash	\vdash	\vdash	+	 		Η-
	50	LV		上		_	<u></u>		Ц	1	J	L	100	1	Т	Щ			1			Щ

	Date									
Cla					Jate	;		_	ᅱ	
Final	Original									
	101 102 103 104 105									
	102							,		
	103									
	104					_				_
	105		_	_						\dashv
	106		_						-	
	107		_			_				\dashv
	108 109	H	_							\dashv
	110									
	111	_								\neg
	112									
	113									
	113 114 115									
	115	<u> </u>			_	<u> </u>				
	116 117 118	\vdash	<u> </u>		_	<u> </u>			\vdash	$\vdash \vdash$
	117					<u> </u>	_			-
ļ	118	_	-		_				H	
	119 120 121 122 123	-			┢╌	-	-	H	H	
	121		\vdash		一		\vdash		-	-
-	122			H			\vdash		-	Н
	123			_	\vdash					
	124 125		 -					-		
	125									
	126		_			L.				Щ
	127		_	_	<u> </u>	_	_	_		Щ.
	128			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_		
<u> </u>	126 127 128 129 130 131	_		-	<u> </u>	-		_	<u> </u>	ЬН
<u> </u>	130	-		-				-	-	\vdash
 	132	\vdash		├		_		H	-	\vdash
	132 133			_					 	Н
	134									П
	134 135							Г		
	136									
	137 138			_		_		_	L_	
	138	<u> </u>		<u> </u>	_	_	_	_	<u> </u>	L
	139	<u> </u>		_	<u> </u>		├-	<u> </u>		Щ
	140	ļ	├	├	⊢		┢	⊢		\vdash
-	141	├-	⊢	 	⊢	┢		⊢	_	Н
	143	┢	\vdash	-	-	-		\vdash	\vdash	
	144	 	 	 	-	H	┢	-	\vdash	Н
	145	T			Τ	 	Ι-	Г	T	
	146		Т	\vdash	Г					
	147								L.	
	148									
	149	$oxed{oxed}$	L	ļ	L	$oxed{\Box}$	L		<u> </u>	Щ
	150			L.	<u> </u>	L_	L.	L	1	